

発信番号：89-0180-018

アズビル株式会社

ビルシステムカンパニー

品質保証部長



お客様へのお知らせ

常日頃弊社製品を御使用いただき大変有難うございます。

このたび弊社では、社会的な製品への信頼性・安全性に対するお客様のご要望の変化を受けて、新たに製品ごとに「設計推奨使用期間」をお知らせ致します。カタログなどにも記載してまいります。

「設計推奨使用期間」とは、設計上お客様が安心して製品を御使用いただける期間を示すもので、この期間を超えると、部品類の経年劣化などから製品故障の発生率が高まることが想定されます。

このことから、「設計推奨使用期間」のお知らせは、お客様に各製品を安心して安全にご使用いただくための期間を御認識いただくことを主旨としております。

次頁に主要製品の「設計推奨使用期間」を示しております。設計推奨使用期間を超えての長期の御使用は、思わぬ事象が発生することも想定されますので、計画的な更新(交換)を御検討いただきますようお願いいたします。

また、弊社では、従来よりお客様に継続してシステム／製品を御使用いただけるよう「製品フェーズアウト（新規製造中止）後 10 年間の継続製品・部品供給」、「新製品の旧製品代替機能の継続」等を整備しておりますが、今後も CSR(企業の社会的責任)の観点からも、お客様の安全、安心な御使用のために努めてまいります。

－参考－

弊社「設計推奨使用期間」は、JIS で定められた「長期使用製品安全点検制度」「長期使用製品安全表示制度」で使用される「設計標準使用期間」の考え方を参考に、経年劣化による機能上支障が生じるまでの期間を製品毎に弊社として算出させていただいております。

製造年（月）を始期とし、使用環境、使用条件および使用頻度について、標準的な数値などを基礎に、加速試験、耐久試験などの科学的見地から行われる試験を行って算定された数値に基づき、経年劣化により機能上支障が生ずるおそれが著しく少ないことを確認した時期までの期間です。

なお、設計推奨使用期間は、寿命部品の交換など、定められた保守が適切に行われていることを前提としています。

また、設計推奨使用期間を算出するにあたっての基本的な条件は、以下の通りです。

- ・環境条件： 電圧 製品仕様説明書記載の定格電圧
周波数 製品仕様説明書記載の定格周波数
温度 主に屋内屋外設置されるもの=20℃
主に盤内設置されるもの=40℃
湿度 65%RH
設置 製品仕様説明書記載の標準設置
- ・負荷条件： 製品仕様説明書記載の定格負荷
- ・想定時間： 電氣的劣化要因が大きいもの 365 日 24 時間
機械的劣化要因が大きいもの 250 日 12 時間

製品カテゴリー	製品名	設計推奨使用期間	交換優先度高
センサ・調節器・設定器	温度検出器	15年	
	湿度検出器・露点温度検出器	8年	
	その他検出器	10～15年(機種による)	*
	温度調節器・湿度調節器	11年	*
	その他調節器	10～15年(機種による)	*
	ネオターミナル・ネオパネル	10年	
	その他設定器・サーモプレート	8～15年(機種による)	*
	絶縁トランス	15年	*
操作端	電動2方弁	10年	
	電動3方弁	10年	
	FCU弁	10年	
	バタフライ弁	10年	
	モジュロールモータ・コントロールモータ	10年	
	空気式操作器	10年	
システム製品	savic-net FX/FX2/FX mini 監視PC	3年	
	savic-net FX2compact	15年	
	savic-netEV MCU(デスクトップPC)	5年	
	上記以外のシステム製品	10年(構成モジュール毎)	*
コントローラ(DDC)	Infilexシリーズ	15年	
	熱源コントローラ PARAMATRIX-4	15年	
	熱源コントローラ PARAMATRIX-Ⅲ	10～13年(構成モジュールによる)	
	VAVコントローラ Infilex VC	15年	
	FCUコントローラ Infilex FC	10年	
	VAVコントローラ IVC	13年	
	FCUコントローラ IFC	14年	
	小数数リモートステーション C-DGP	15年	*
	上記以外のDDC・DGP	10年	
積算熱量計	8年		
セキュリティ製品		7～15年(機種による)	*

*で表示されている製品については、思わぬ事象の発生する懸念が比較的高いものです。